联想开天 S 系列机型系统使用指南 V1.0

目录

安全信息 1
产品信息 2
服务信息资源 2
安装计算机 3
选择工作环境 3
连接计算机电缆 5
启动计算机 6
关闭计算机 6
主机结构示意图 7

感谢您使用联想电脑，您能成为我们的用户，是我们莫大的荣幸。为了使您能尽快地使用联想电脑，我们随机配备了电脑用户手册，另外配有随机的软盘和光盘，内容视具体机型而异。

安全信息

- 为了保证您的人身安全和本产品的正常使用，请您使用本产品前务必确认，您准备提供给本产品的电源插座，具有已经可靠接地的接地端子(⏚)。
- 雷电可能会对本产品甚至您的人身安全造成伤害，故在雷雨天气，请不要插拔电话线、网络线、电源线等可能会与外界连接的导电体。
- 在给本产品通电之前，请务必确认您所提供的电源，能够满足在本产品电源输入口附近所标识的输入电源的信息。
- 当您打算移动本产品时，请务必断开本产品上所连接的所有电缆；当您没有把握单独搬起本产品时，请不要单独搬运；当您需要使用推车等搬运工具时，请您务必将本产品放回原包装后再进行搬运。
- 在没有切断系统电源的情况下，请不要插拔任何部件及机箱后部的连线。
- 非专业或者授权人员，禁止开启产品的外壳，否则一切后果自负。
- 为避免可能对系统板卡造成损坏，请在关闭计算机后至少等待5秒钟，然后再从计算机上断开或连接非USB设备。
- 请不要将杂物或液体溅入计算机。也不要将任何物品塞入计算机的开口处，否则可能会导致内部组件的短路而引起火灾或触电。
- 请将包装材料安全地存放于儿童拿不到的地方，以避免儿童因玩耍塑料袋造成窒息。
- 在对机箱内硬件进行拆卸时，请一定要拔下电源线，保证主机彻底断电，再按下主机开机按钮，导去主机内残留的电流，然后再进行操作。
- 不正确地更换主板的锂电池可能导致爆炸，请务必在专业维修人员的指导下完成锂电池的安装和更换。

- 依照国家标准(GB/T9813-2000), 微型计算机通用规范中的相关解释, 计算机温度在低于10℃(时)环境储运后, 使用前请在室温(10-35摄氏度)条件下放置2小时以上的时间, 避免因计算机温度过低加电产生损坏。在此期间请不要拆除包装, 让计算机自然恢复温度, 避免因升温过快导致计算机产生结霜和凝露带来的加电损坏的发生。

- 当您重装系统时, 如果安装的是Windows98操作系统, 建议您使用的内存容量最大为768MB。对于容量超过768MB的内存系统在使用前, 请您咨询微软公司, 或电话拨打010-82879500联想技术咨询热线进行咨询。

产品信息

产品名称

微型计算机

产品主要配置

请您参阅随主机附带的《联想电脑装箱单》。

电磁兼容声明

此计算机分类为B级数字设备。但是, 当此计算机的外部接口连接遵从A级数字设备等级的设备和线缆使用时, 此计算机被视为A级数字设备。遵从A级数字设备等级和一致性声明。主要是因为所连接的A级设备或线缆将计算机的整个等级更改为A级。

服务信息资源

维修服务信息

请您参阅《商用台式电脑系列保修证书》。

公司信息

公司名称: 联想(北京)有限公司

联系地址: 北京市海淀区上地信息产业基地创业路6号

邮政编码: 100085

电话信息

联系电话: 010-82878888

联想阳光报修热线: 800-810-8888

未开通800电话的地区或使用手机的用户报修请拨打010-82879425

联想阳光技术咨询热线: 010-82879500

网站信息

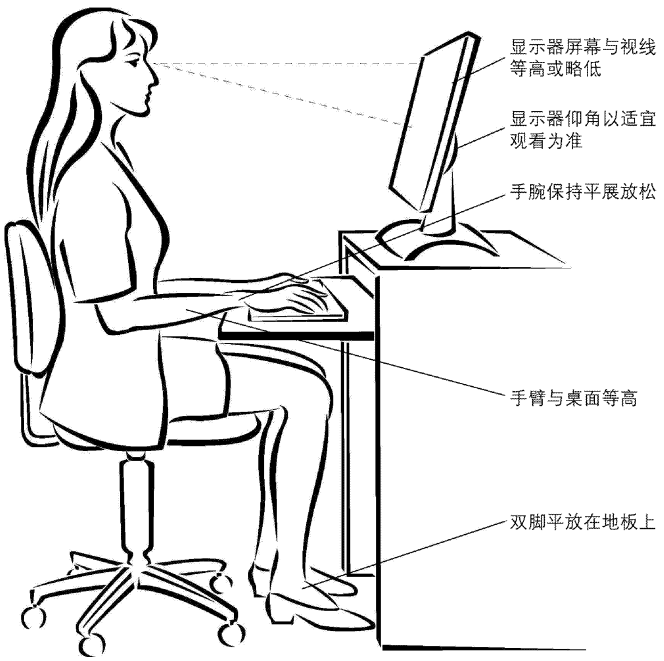
公司网站: www.lenovo.com

安装计算机

在安装和使用计算机前请您认真阅读本说明书的“声明”、“安全信息”和“注意”等相关内容。

选择工作环境

请选择一个光源充足、空气流通和清洁干燥的工作地点, 并且一定要为您的计算机设备准备足够的接地良好的电源插座, 以满足您的需求。



1. 为避免出现意外故障, 使用计算机时请注意环境规格, 在规格限定的环境范围内工作:

附表: 产品工作环境适应性指标

电源适应能力	220V ± 22V, 50Hz ± 1Hz
工作温度	10℃—35℃
工作相对湿度	35%—80%
贮存运输温度	-40℃至55℃
贮存运输相对湿度	20%—93%(40℃)
大气压	86 KPa—106 KPa

⚠ 警告: 计算机在低温条件未恢复的情况下通电开机, 可能会给计算机造成无法修复的故障。所以使用前请先保证计算机在室温条件下恢复 2 小时以上的时间。

2. 选择适合您的工作台和座椅, 工作台的台面要能够满足您摆放所有的计算机设备, 调节工作台和座椅的高度以确保您在操作键盘和鼠标时前臂与地面平行, 并能够基本平视显示器; 您应确保大腿基本和地面保持平行, 并且双脚可以平稳地放在地面上。另外, 您可以选择能够曲线型的靠背可调节的座椅, 将会增加您的舒适度。

⚠ 警告: 不正确或超长时间使用键盘可能会造成身体损伤。

3. 请避免用同样的坐姿长时间面对屏幕, 建议您经常改变坐姿, 并将眼睛移开显示器, 这将帮助您保持轻松的姿态和有助于降低眼睛疲劳, 每一段时间(例如 1 小时)请做短暂的休息或放松有助于避免身体疲劳。

⚠ 警告: 长时间观看显示器屏幕可能会导致眼睛疲劳甚至会降低您的视力。

4. 避免日光或其他强光源直射到计算机系统上, 尤其避免直射显示器造成显示器屏幕的反射, 从而影响视线。如果计算机系统靠近窗户, 在使用时请采取遮光措施。

5. 计算机在工作时, 计算机主机和显示器都会产生热量。主机和显示器都有其相应的散热排气通道, 如果阻塞其通风口, 可能会出现系统故障或损坏; 因此, 请确保计算机系统放置于空气通畅且不阻碍计算机系统散热的

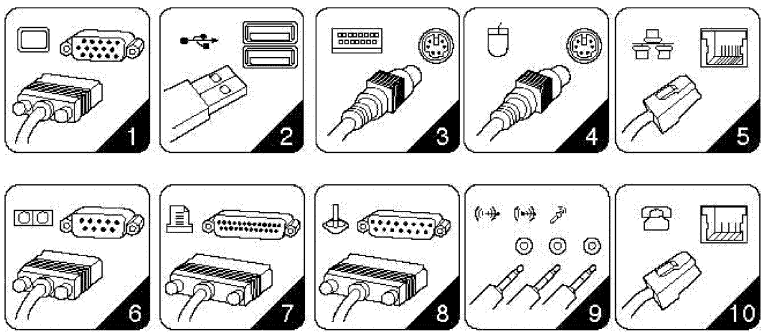
地方, 建议计算机主机和显示器及其他物体相互保持至少 5 厘米的距离。

⚠ 警告: 如果计算机系统有防尘罩, 在使用计算机过程中或未彻底切断计算机电源时, 请务必完全去掉防尘罩, 以利于散热通风。

6. 使计算机远离磁铁、打开的移动电话、电器等。

连接计算机电缆

请您参照图示查找计算机背面或正面的小图标, 并对应接口安装计算机系统。



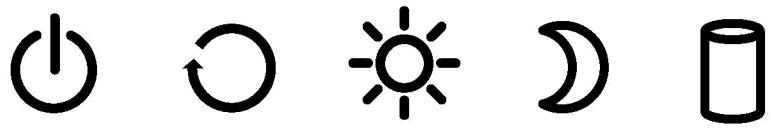
1. VGA 显示器接口　2. USB 接口　3. PS2 键盘接口
4. PS2 鼠标接口　5. LAN 接口　6. 串口
7.并口　8.游戏杆接口(MIDI)
9.音频输出, 音频输入, 麦克风接口　10.调制解调器接口

⚠ 注意:

1. 您的计算机系统不一定具有图示的全部接口, 这将视您所购买的具体机型而定;
2. 接口的布局和方向可能同图例有所不同, 但这并不影响您安装计算机;
3. 最后连接电源线, 并且电源线应避免使用延长线, 尽可能将计算机系统的电源线直接插入电源插座;
4. 如果您使用网络, 应使用符合标准的以太网电缆。
5. 请不要安装或使用盗版软件及感染计算机病毒的软件。

启动计算机

在开机前，请查看主机和显示器上相应开关和指示灯标示。显示器的开关和指示灯以及如何操作，请查看显示器使用说明书。图例如下图所示:



A. 电源开关键　　B. 休眠键　　C. RESET 键(复位键)
Ⅰ. 电源灯　　Ⅱ. 休眠灯　　Ⅲ. 硬盘灯

注:

1. 您的计算机主机不一定具有图示的所有按钮和指示灯，这将视您所购买的具体机型而定;
2. 不同主机和显示器的按钮和指示灯的形状、大小、颜色和位置可能不同。
3. 请先打开显示器和其他外接设备，然后打开计算机主机电源。开机后，系统进行自检后进入操作系统。如果在启动过程中遇到问题，请参阅本说明书的“问题诊断与检修参考”和“服务信息资源”部分。

关闭计算机

为防止损坏软件及硬件系统和丢失数据，在电脑运行状态下，请不要随意点按电源开关或复位键，请按照如下步骤关闭 WINDOWS 系统:

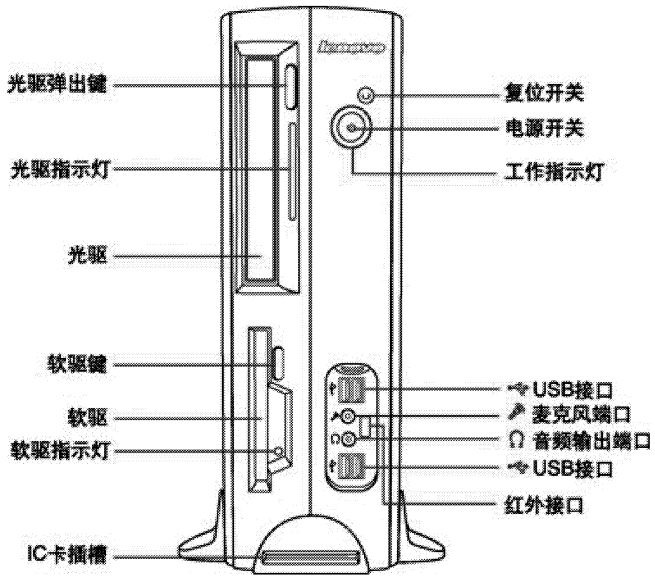
1. 在 WINDOWS 桌面上单击任务栏“开始”菜单;
2. 单击“关闭系统”或“关机”;
3. 选择“关闭计算机”或“关机”;

单击“确定”。

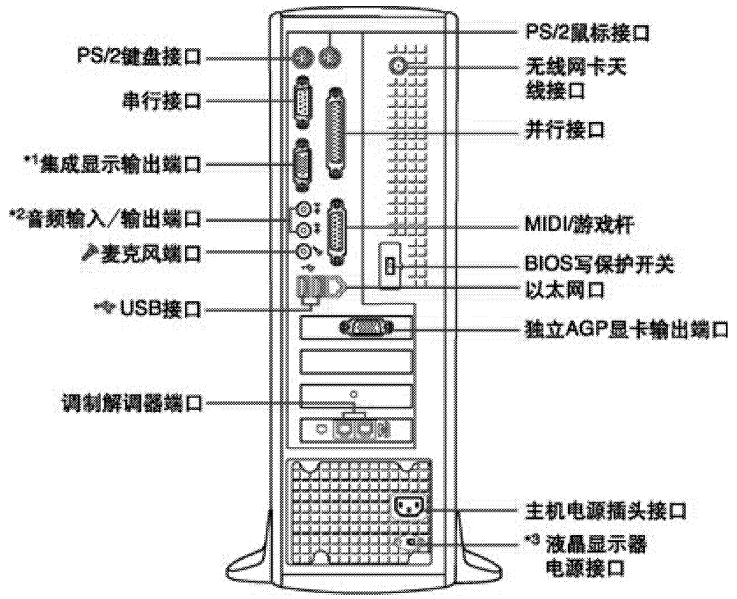
⚠ 注意:　关闭系统后，请不要立即再次开启电脑，至少需要等待20秒钟。

主机结构示意图

主机正面:



主机背面(以实物为准):



*1 如果您使用独立显示卡，此输出端口将自动屏蔽

*2 此图标为音频输出
此图标为音频输入

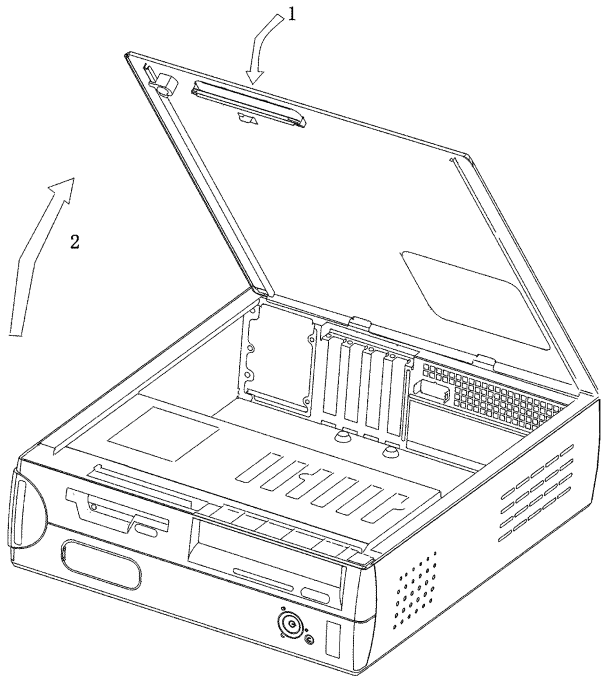
*3 只能与开关5系列机型标配液晶显示器配用

注: 此图为全配置开天S系列示意图, 部分接口及配置请以实际购买机型为准。

主机开启(非专业或非授权人员, 请勿随意开启):

1. 按下侧面板上的弹簧挡板;

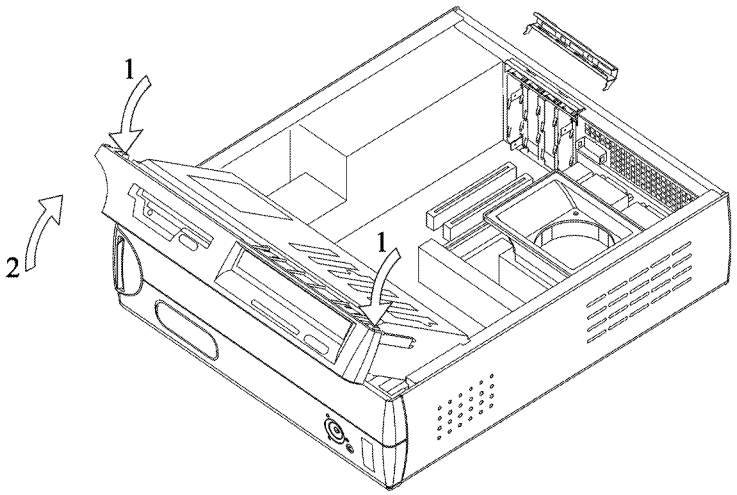
2. 将侧面板提起。



光驱、软驱装卸(进行此类操作时, 请将主机按卧式放置):

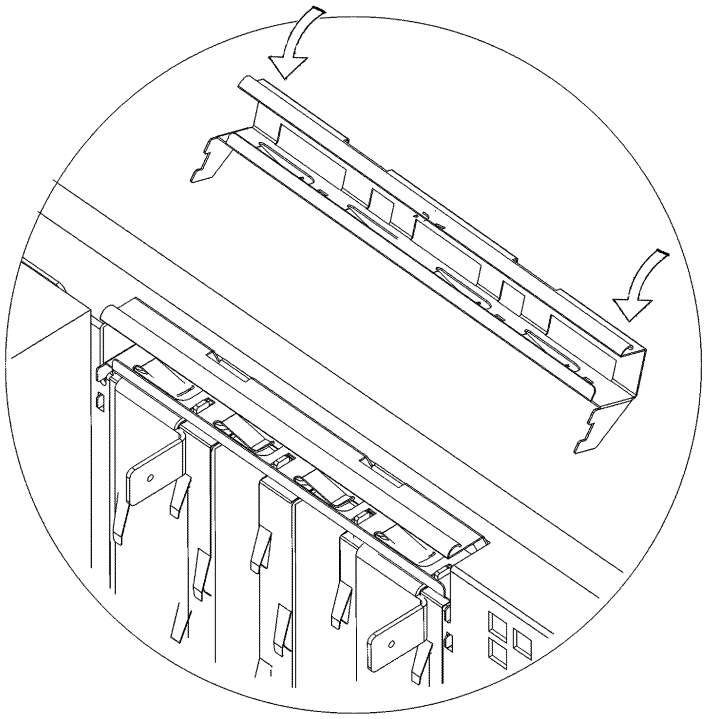
1. 向下按住光驱 / 软驱架卡榫, 并将光驱 / 软驱架沿导轨向前抽出;

2. 将光驱/软驱上连接的电源线和数据线拔下, 并将光驱/软驱架向上抬起, 即可拆下光驱 / 软驱架。



挡板(扩展卡)安装

将扩展卡卡位弹簧片向下按下, 然后向机箱内侧推压该弹簧片, 即可取下卡位弹簧片, 然后可进行 PCI/AGP 扩展卡的安装和拆卸。



内部构成: